

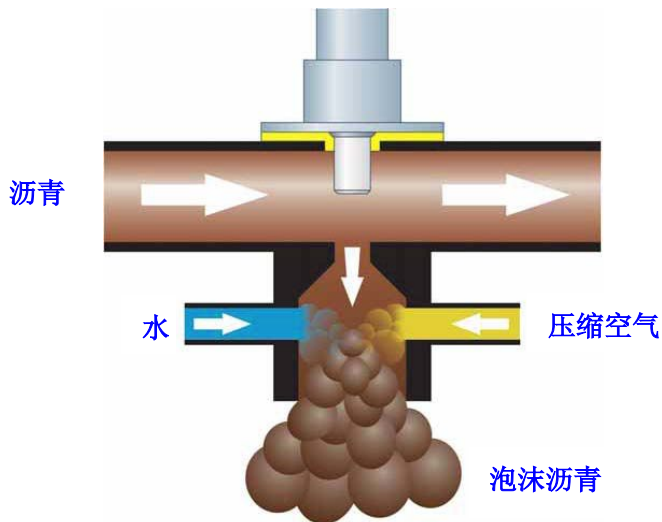


## 沥青发泡试验装置

-测试泡沫沥青质量及稳定性能

## 沥青发泡原理:

不同于传统的“热拌料”工艺需要加热至高温，能耗大、生产难度高、不易控制产品质量。泡沫沥青并不是一种新的沥青粘结料，而是通过一种新的应用技术-“沥青发泡”所得到的产物。沥青发泡的性能会直接影响泡沫沥青混合料的质量，而沥青发泡的性能会受到不同因素的影响，即在投入生产前会对沥青发泡的特性进行实验研究，确定合格参数配比。



## 主要构成:

沥青计量输送

水计量供给部分

加温伴热部分

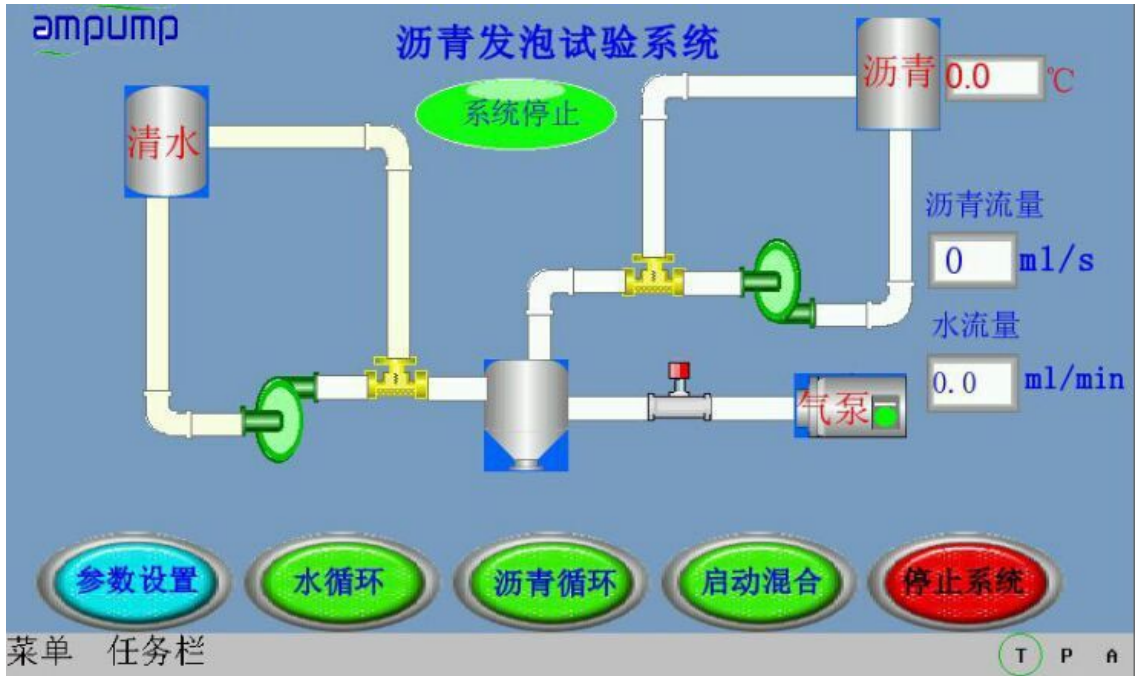
空气压缩机

控制系统

- ❖ 流量精确控制，设定沥青与水的配比量；
- ❖ 专利混合发泡技术，保证最佳发泡质量；
- ❖ 功能全面，快速设定参数，操作界面清晰；
- ❖ 集成空气压缩机，用于发泡、清洗管路，无需额外增加空气供给设备；
- ❖ 整机由模块化集成，方便检修拆装；
- ❖ 整体设计结构紧凑，底部装有移动轮子，挪动方便；



## 系统操作面板：



- 工作运行时可实时监测各部分运行情况。
- 计量精准度高达 0.5%，能够对流量参数经行校正。
- 控制面板参数布置清晰，易于设定并监视关键参数。
- 对沥青加热温度控制精确，确保实验效果。

## 技术参数：

| 序号 | 参数         | 数值      | 单位     |
|----|------------|---------|--------|
| 1  | 最大沥青流量     | 600     | 升/小时   |
| 2  | 耗水量        | 9-15    | 升/小时   |
| 3  | 沥青罐容量      | 10      | 升      |
| 4  | 系统压力       | ≤8      | Bar    |
| 5  | 计量精度（沥青、水） | 0.5     | %      |
| 6  | 沥青温度       | 140-200 | ℃      |
| 7  | 电源         | 220 / 6 | v / kw |

※可根据客户需求非标定制不同参数规格。